

15-1	1.4	1.4	1.4
15-2	1.4	1.4	1.4
15-3	1.4	1.4	1.4
15-4	1.4	1.4	1.4
15-5	1.4	1.4	1.4
15-6	1.4	1.4	1.4
15-7	1.4	1.4	1.4
15-8	1.4	1.4	1.4
15-9	1.4	1.4	1.4
15-10	1.4	1.4	1.4
15-11	1.4	1.4	1.4
15-12	1.4	1.4	1.4
15-13	1.4	1.4	1.4
15-14	1.4	1.4	1.4
15-15	1.4	1.4	1.4
15-16	1.4	1.4	1.4
15-17	1.4	1.4	1.4
15-18	1.4	1.4	1.4
15-19	1.4	1.4	1.4
15-20	1.4	1.4	1.4
15-21	1.4	1.4	1.4
15-22	1.4	1.4	1.4
15-23	1.4	1.4	1.4
15-24	1.4	1.4	1.4
15-25	1.4	1.4	1.4
15-26	1.4	1.4	1.4
15-27	1.4	1.4	1.4
15-28	1.4	1.4	1.4
15-29	1.4	1.4	1.4
15-30	1.4	1.4	1.4
15-31	1.4	1.4	1.4
15-32	1.4	1.4	1.4
15-33	1.4	1.4	1.4
15-34	1.4	1.4	1.4
15-35	1.4	1.4	1.4
15-36	1.4	1.4	1.4
15-37	1.4	1.4	1.4
15-38	1.4	1.4	1.4
15-39	1.4	1.4	1.4
15-40	1.4	1.4	1.4
15-41	1.4	1.4	1.4
15-42	1.4	1.4	1.4
15-43	1.4	1.4	1.4
15-44	1.4	1.4	1.4
15-45	1.4	1.4	1.4
15-46	1.4	1.4	1.4
15-47	1.4	1.4	1.4
15-48	1.4	1.4	1.4
15-49	1.4	1.4	1.4
15-50	1.4	1.4	1.4
15-51	1.4	1.4	1.4
15-52	1.4	1.4	1.4
15-53	1.4	1.4	1.4
15-54	1.4	1.4	1.4
15-55	1.4	1.4	1.4
15-56	1.4	1.4	1.4
15-57	1.4	1.4	1.4
15-58	1.4	1.4	1.4
15-59	1.4	1.4	1.4
15-60	1.4	1.4	1.4
15-61	1.4	1.4	1.4
15-62	1.4	1.4	1.4
15-63	1.4	1.4	1.4
15-64	1.4	1.4	1.4
15-65	1.4	1.4	1.4
15-66	1.4	1.4	1.4
15-67	1.4	1.4	1.4
15-68	1.4	1.4	1.4
15-69	1.4	1.4	1.4
15-70	1.4	1.4	1.4
15-71	1.4	1.4	1.4
15-72	1.4	1.4	1.4
15-73	1.4	1.4	1.4
15-74	1.4	1.4	1.4
15-75	1.4	1.4	1.4
15-76	1.4	1.4	1.4
15-77	1.4	1.4	1.4
15-78	1.4	1.4	1.4
15-79	1.4	1.4	1.4
15-80	1.4	1.4	1.4
15-81	1.4	1.4	1.4
15-82	1.4	1.4	1.4
15-83	1.4	1.4	1.4
15-84	1.4	1.4	1.4
15-85	1.4	1.4	1.4
15-86	1.4	1.4	1.4
15-87	1.4	1.4	1.4
15-88	1.4	1.4	1.4
15-89	1.4	1.4	1.4
15-90	1.4	1.4	1.4
15-91	1.4	1.4	1.4

14-00000

U.S. **UTILITY** Patent Application

SR
SCANNED

O.I.P.E.

Q.A

PATENT DATE

APPLICATION NO.

09/661034

CONT/PRIOR

CLASS
347

SUBCLASS

ART UNIT

2853

EXAMINER

APPLICANTS

TADASHI HANABUSA
AKITOSHI YAMADA
HIROMITSU HIRABAYASHI

PRINTER WITH FAST LINE-FEED SPEED

PTO-2040
12/89

ISSUING CLASSIFICATION

[illegible]☐ Continued on Issue Slip Inside File Jacket

<input type="checkbox"/> TERMINAL DISCLAIMER	DRAWINGS			CLAIMS ALLOWED	
	Sheets Drwg.	Figs. Drwg.	Print Fig.	Total Claims	Print Claim for O.G.
____ The term of this patent subsequent to ____ (date) has been disclaimed.	____ (Assistant Examiner) (Date)			NOTICE OF ALLOWANCE MAILED	
____ The term of this patent shall not extend beyond the expiration date of U.S. Patent. No. ____ _____ _____	____ (Primary Examiner) (Date)			ISSUE FEE	
				Amount Due	Date Paid
____ The terminal ____ months of this patent have been disclaimed.	____ (Legal Instruments Examiner) (Date)			ISSUE BATCH NUMBER	
WARNING: The information disclosed herein may be restricted. Unauthorized disclosure may be prohibited by the United States Code Title 35, Sections 122, 181 and 368. Possession outside the U.S. Patent & Trademark Office is restricted to authorized employees and contractors only.					

Form PTO-436A
(Rev. 6/99)

FILED WITH: ☐ DISK (CRF) ☐ FICHE ☐ CD-ROM
(Attached in pocket on right inside flap)

BEST AVAILABLE COPY

(FACE)